|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2009年度国家技术发明奖建议授奖项目（通用项目）目录** | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **主要完成人** | **推荐单位** | **建议授奖等级** |
| 1 | 海洋特征寡糖的制备技术（糖库构建）与应用开发 | 管华诗，于广利，于文功，李英霞，耿美玉，毛文君 | 教育部 | 一等 |
| 2 | 空地协同的民航空域监视新技术及装备 | 张军，朱衍波，薛瑞，吕小平，蔡开泉，张学军 | 工业和信息化部 | 一等 |
| 3 | 环境友好型人造板胶粘剂制造及应用关键技术 | 李建章，雷得定，于志明，陈红兵，李黎，周文瑞 | 国家林业局 | 二等 |
| 4 | 鸡分子标记技术的发展及其育种应用 | 李宁，杨宁，邓学梅，胡晓湘，吴常信，黄银花 | 教育部 | 二等 |
| 5 | 近钻头地质导向钻井系统与工业化应用 | 苏义脑，盛利民，邓乐，李林，窦修荣，王家进 | 中国石油天然气集团公司 | 二等 |
| 6 | 超分子结构无铅热稳定剂 | 李殿卿，林彦军，段雪，刘振宇，张法智，李峰 | 北京市 | 二等 |
| 7 | 聚四氟乙烯复合膜共拉伸制备方法与层压覆膜技术 | 郭玉海，张建春，张卫东，陈建勇，张华鹏，张华 | 浙江省 | 二等 |
| 8 | 抗菌纤维材料功能化过程的界面物理与化学研究 | 许并社，魏丽乔，戴晋明，刘旭光，马印，张书才 | 山西省 | 二等 |
| 9 | 纺织印染废水微波无极紫外光催化氧化分质处理回用技术 | 曾庆福，夏东升，张跃武，戴守华，阮新潮，杨俊 | 中国纺织工业协会 | 二等 |
| 10 | 超细耐磨钛酸盐纤维制备新技术及其应用 | 陆小华，冯新，王昌松，刘畅，汪怀远，史以俊 | 中国石油和化学工业协会 | 二等 |
| 11 | 渗透汽化透水膜、膜组件及其应用技术 | 陈翠仙，李继定，蒋维钧，张立平，秦培勇 | 中国石油和化学工业协会 | 二等 |
| 12 | 齿轮油极压抗磨添加剂、复合剂制备技术与工业化应用 | 伏喜胜，续景，华秀菱，许向真，李军，糜莉萍 | 中国石油天然气集团公司 | 二等 |
| 13 | 尺寸均一、可控的乳液、微球和微囊的制备技术 | 马光辉，苏志国，王连艳，王佳兴，巩方玲，周青竹 | 北京市 | 二等 |
| 14 | 聚醚醚酮酮树脂的制备及应用技术 | 姜振华，王贵宾，吴忠文，陈春海，关绍巍，杨延华 | 中国石油和化学工业协会 | 二等 |
| 15 | 高性能聚合物/超细无机粉体复合材料制备的关键技术 | 傅强，黄锐，张琴，王旭，陈海涛，杜荣昵 | 教育部 | 二等 |
| 16 | 高性能丙烯酸树脂的制备新技术及其在涂层中的应用 | 武利民，周树学，顾广新，游波，陈敏 | 中国石油和化学工业协会 | 二等 |
| 17 | 稀土功能材料用高品质金属及合金快冷厚带产业化技术及装备 | 李红卫，于敦波，李宗安，颜世宏，赵斌，李世鹏 | 北京市 | 二等 |
| 18 | 大线能量焊接系列钢技术发明及应用 | 陈晓，卜勇，田志凌，习天辉，吴开明，童明伟 | 湖北省 | 二等 |
| 19 | 抗CO2、H2S腐蚀用3Cr系列油套管及制造工艺技术 | 张忠铧，郭金宝，黄子阳，蔡海燕，王琍，丁维军 | 上海市 | 二等 |
| 20 | 从含铟粗锌中高效提炼金属铟的技术 | 杨斌，刘大春，戴永年，杨部正，马文会，徐宝强 | 云南省 | 二等 |
| 21 | 邮资机关键技术及其应用 | 张立彬，史伟民，胥芳，占红武，叶宝荣，姜子法 | 教育部 | 二等 |
| 22 | 深海极端环境探测与采样装备技术 | 陈鹰，杨灿军，顾临怡，叶瑛，李世伦，金波 | 中国机械工业联合会 | 二等 |
| 23 | 大型回转机械结构裂纹的动态定量诊断技术与应用（原名称：重大装备结构裂纹的动态定量诊断技术与应用  ） | 何正嘉，陈雪峰，訾艳阳，李兵，张周锁，王为民 | 教育部 | 二等 |
| 24 | 高效低阻气体强化传热技术及其应用 | 何雅玲，陶文铨，屈治国，王学军，何建龙，唐桂华 | 陕西省 | 二等 |
| 25 | 微波通信用高温超导接收前端 | 曹必松，张晓平，魏斌，郭旭波，郜龙马，朱美红 | 教育部 | 二等 |
| 26 | 硅基集成型功率MOS器件及高低压集成技术与应用 | 时龙兴，孙伟锋，陆生礼，苏巍，易扬波，宋慧滨 | 江苏省 | 二等 |
| 27 | 新一代控制系统高性能现场总线--EPA | 褚健，金建祥，冯冬芹，于海斌，仲崇权，王平 | 浙江省 | 二等 |
| 28 | 基于神经网络逆的软测量与控制技术及其应用 | 戴先中，孙玉坤，刘国海，马旭东，张凯锋，朱湘临 | 教育部 | 二等 |
| 29 | 适用于西部干燥地区的间接蒸发冷水机 | 江亿，于向阳，谢晓云 | 中国科协 | 二等 |
| 30 | 化工园区工业废水处理新技术及工程应用 | 任洪强，丁丽丽，严永红，伦世仪，张国平，王路光 | 中国石油和化学工业协会 | 二等 |
| 31 | 人工种植龙胆等药用植物斑枯病的无公害防治技术（原名称：人工种植药用植物病害无公害防治技术  ） | 王喜军，曹洪欣，孙海峰，孙晖，马伟，王富龙 | 国家中医药管理局 | 二等 |
| 32 | 一类新药重组成纤维细胞生长因子关键工程技术及应用 | 李校堃，吴晓萍，冯成利，黄志锋，黄亚东，初彦辉 | 中华医学会 | 二等 |
| 33 | 城域网多业务环技术方法 | 余少华，吉萌，董喜明，戴锦友，王文力，刘志炉 | 工业和信息化部 | 二等 |
| 34 | 涂料工业清洁生产工艺和方法 | 曾光明，单文伟，汤琳，牛承岗，肖汉宁，李小明 | 湖南省 | 二等 |
| 35 | 油气集输的节能减排和安全高效关键工艺及装备 | 郭烈锦，白博峰，张西民，张少军，王鑫，冉新权 | 陕西省 | 二等 |
| 36 | 食品功能因子高效分离与制备中的分子修饰与吸附分离耦合技术 | 任其龙，杨亦文，吴平东，苏云，苏宝根，黄梅 | 浙江省 | 二等 |
| 37 | 难处理氧化铜矿资源高效选冶新技术 | 张文彬，蒋开喜，方建军，刘殿文，顾晓春，文书明 | 中国有色金属工业协会 | 二等 |
| 38 | 精度优于±5″的自动陀螺定向与亚毫米级精度机器人位移监测技术 | 张学庄，王爱公，张驰，朱建军，简务人，朱陶业 | 湖南省 | 二等 |
| 39 | 成体干细胞生物学特性与规模化制备技术 | 赵春华，王任直，沈振亚，殷勤伟，艾辉胜，黄晓军 | 卫生部 | 二等 |